## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			. 11
O.I.P.E. CLASSIFIER	i	20	5/4
FORMALITY REVIEW	521	JJJ	6/7/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	CK	110-01	11-06-01

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

<u></u>		Τ-	_				Dar						[	Clr	1					Def					-
Cla	nw.	6	/1	<del>//</del>			Dat	ie I		,		-		Cla	$\neg$	Ol	11/	_	<u> </u>	Dat	e				Г
_	喜	8/		<b>Υ</b>										_	original Original	8/	W Y								ĺ
Final	Original	6		8	<b>-</b>				ŀ		i		l	Final	曺	٧.	4	ł							ı
۳,	9					┝	-	-	-	<u> </u>		_		앀	싊	-	8	⊢	H	H		H	Н	_	ŀ
		);	7	v	<b>V</b>	┡	<u> </u>	_		L		<u> </u>				÷	H	⊢	<u> </u>			-		_	ŀ
	2	Н	4	١,	٧.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>				11	. 1	+	Н	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	Н	_	ŀ
	3	Ц	4	0	0	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	_	_	_				4	Ц	L_	_	_			Щ	_	L
	4	Н	Ц	0	0	<u> </u>	L	ļ		<u> </u>	Ш	_		$i_{i}^{t}$		1	Н	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Ш	_	ŀ
	5	Н	4	~	٧	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	Ш	_		, 1		1	Н	L.	ļ				Ш		Ļ
,	6	Ц	4	V	4	L.	L.		Ь.	L.	Ш					╀	Ц	<u> </u>	<u> </u>	L_		_	Щ		Ļ
	7	Ц	4	V	Ц.	<u> </u>	<u> </u>		L.	_				į.		L	Ш		<u> </u>	_			Щ	_	ļ
	8	Ц	4	<u> </u>	Щ	L	L_	L_			_			10	Ш	L	Щ	L_	<u> </u>	_			Ш		ļ
	19	Ц	4	1	Щ		L.	_	_	L_						4	Щ	L							ļ
:	10	Ц	1	٧	L			Ь.	L.	L				A, I		L	Ц.	Ш		L					L
,	=	Ц	1	Ü		_	L	<u> </u>	L	Ĺ.				H	1: [	L	Щ	<u> </u>	<u></u>	Ш		Ш			ļ
	12	Ц		V		L	<u> </u>	L		L			l A	. ``.	H	L	Щ								L
	13	Ц	Ľ	✓	V	L				L			V	111)		L	L	Ш	_			L			L
•	(9)	Ц	1	2	1									11		L	L								
	15	П			1									$A_{i,k_{1}}^{*}$	Ш	I	١,								
•	16	П	I										4	1	Ġ.	ج	Z								
	17	$\prod$	I												67										ĺ
	18	П	T	$\prod$											68										ĺ
	19	П	T	П	П									П	69										ĺ
	20	П	1	П	T			Γ						$\neg$	70										ĺ
_	21	Ħ	†	Н	$\top$		$\vdash$	$\vdash$	Т		Н		l	╗	71	_								_	ľ
	22	It	†	Н	$\top$		_	<del>                                     </del>	_		-		lt		72	_									ſ
	23	H	†	H	+		-	$\vdash$	┢		Н		t	_	73		_		_		_		$\vdash$	_	İ
-	24	H	†	H	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		t	_	74	`			$\vdash$	_			Н		ľ
-	25	H	7	H	+		-	┢	-		_	_	l	_	75				$\vdash$		-		Н	_	İ
7	2	H	+	Н	+		$\vdash$	┝	$\vdash$		-			$\dashv$	76	_	-		$\vdash$				$\vdash$	<del> </del>	ŀ
-	27	H	+	늰	+	_		$\vdash$	⊢			_	ŀ	1	77		_				_		Н		r
_	28	H		7	V			-	-					_	78			-	-	_			Н		r
_	29	H	_	=		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	-	-	_	79				_		_		$\vdash$		t
	18	H	-	~	2	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-			-	+	80		-			-			$\vdash$		t
-	31	H		7	٧	H	-	-	⊢	-	-	_		-	81	_	$\vdash$	Н	$\vdash$		_		Н		ŀ
	32	H	_	$\overline{}$	×			-	⊢			_		-1	82		-	_			_	_	Н		ŀ
-	33	H		0	0	_		⊢	⊢			_	ŀ	-	83		<u> </u>				_	_	H		ŀ
_	34	Н	+	_	_			⊢	⊢		Н	_	-	_	84		<u> </u>	_	-			_	$\dashv$		ŀ
	35	Н	-	V /	7	_		⊢	⊢				-	_	85	_						<u> </u>	Н	_	ŀ
	36	H	-	$\overline{}$	"	<u></u>		⊢				_	-		86	_		$\vdash$			_	$\vdash$	Н		ŀ
_	37	H	+	=	Ť			├	⊢	_				$\rightarrow$	87	_		-		-	_	$\vdash$	Н		ŀ
	38	H	4	=	+	-		┝	⊢						88			-					$\vdash$		ŀ
		H	┰	=	+		_	<u> </u>	-	<u> </u>	_		-	$\rightarrow$	$\rightarrow$				_	_	_				۲
	39	Н	4	=	4	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_				$\rightarrow$	89										Ļ
	40	Ц	-	=	$\perp$	<u> </u>	_		L_					$\rightarrow$	90										L
_	41	Ц	⅃	=			<u> </u>			L			L		91										L
	42	Ц	I	=											92										l
7	43	þ	J	-									[		93										ĺ
	44	П	т	11	l			Γ_	Γ						94										ſ
	45	Ħ	7	=	₹	Γ							i t	$\dashv$	95								П	П	ľ
Ŷ3	0	ţT	1	N	Г				T					$\rightarrow$	96		_		<u> </u>	l		_			ľ
Ø		IT	†	Ť		T	T	T						$\overline{}$	97		Г	$\vdash$		$\vdash$			Н	-	Ì
12	ev.	Ħ	+	T				T	†	<del>                                     </del>		_	}		98			┌╴		Ι	_	-	$\vdash$		t
W	(t)	Ħ	7	T			<del>                                     </del>	$t^-$	T	Т	<del>                                     </del>				99			$\vdash$		<del>                                     </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н	I
伙		t۵	1	4	Ι	_	<del> </del>	t	t	$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>	l t		100		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	t

Cla	im					Dat	e				
Final	Original										
	101										Г
	102										Г
	103		Г								
	104										
	105										Ш
	106										
	107		L	Ш							L
	108		L	_			_	Щ		Ш	L
_	109					_	_			Ш	
	110 111							-			_
	112	_	$\vdash$	-	_		_	Н	_	_	L
	113	_	-	_	-	_	_	Н	_	_	-
	114	-					_	H		-	-
	115	H	-	Н	-		-				
	116	-	-	-	-			Н			_
	117		_	mi				Н			
	118										
	119		_				_				
	120										
	121			_			_				
	122										
	123										
	124										
	125						Ŀ				
	126										
	127			oxdot	_				_	_	
	128	_			_					_	
	129 130	-									-
	131	_						_			_
	132										_
	133			Н							
	134	-		$\vdash$	_		_		_		
	135										
	136										
	137										
	138										
	139					Ш					
	140										
	141										Ĺ_
	142								L	_	
	143			L		Ц	_		L		
	144		_	_	_	L.					
	145	_	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	146	<u> </u>	ļ		<u> </u>	├—	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>
_	147 148	H	-	$\vdash$	-	_	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>
	148 149			-	<u> </u>		-	-	-	<del> </del>	
	149 150	_	-	-	$\vdash$	├-	-			<u> </u>	
	, JU			Щ.				Ь_			_

1/0/101

If mor than 150 claims or 10 actions stapl additional sheet here

(LEFT INSIDE)